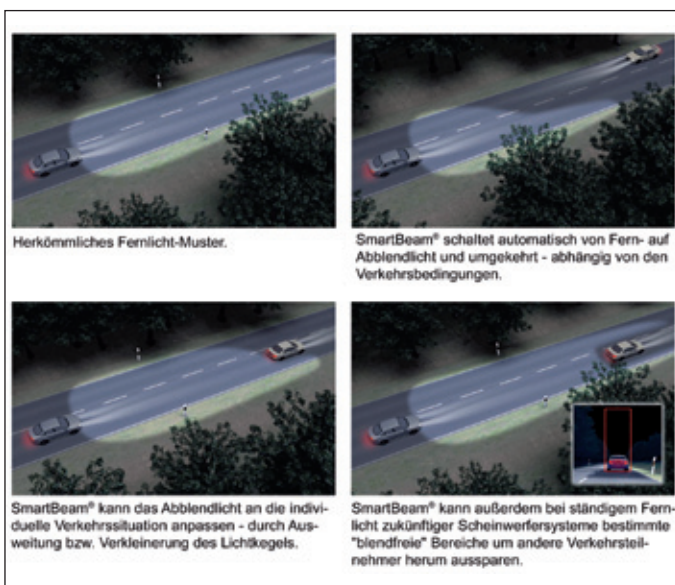


Gentex kündigt neue Programme für OPEL-Modelle an

Gentex Corporation (Nasdaq Global Select Market: GNTX) aus Zeeland, Michigan, ist ein Hersteller von automatisch abblendenden Rückspiegeln, Sicherheitssystemen auf Kamerabasis für die Automobilbranche, kommerziellen Brandschutzprodukten sowie abblendbaren Flugzeugfenstern. Das Unternehmen hat bekanntgegeben, dass die automatisch abblendenden Rückspiegel für die 2012er Modelle des OPEL Astra GTC, Zafira Tourer und Ampera verfügbar sind. Der Opel Astra GTC und Zafira Tourer sind zusätzlich mit dem Fernlichtassistenten ausgestattet. Die Fahrzeuge sind auf dem europäischen Markt verfügbar.



Der Fernlichtassistent verwendet eine Miniaturkamera auf einem Chip und einen algorithmischen Entscheidungsmechanismus zum automatischen Betrieb des Fernlichts. Auf diese Weise wird die Nutzung des Fernlichts entsprechend der aktuellen Verkehrssituation optimiert. Das System maximiert die Beleuchtung in Fahrtrichtung und eliminiert dabei die sich wiederholende lästige Aufgabe des manuellen Ein- und Ausschaltens der Fernlichtfunktion. Der Fernlichtassistent ist in einen automatisch abblendenden Spiegel von Gentex integriert, der automatisch abdunkelt, um ein Blenden durch die Scheinwerfer von Fahrzeugen, die sich in der Dunkelheit von hinten nähern, zu vermeiden.

■ www.gentex.com